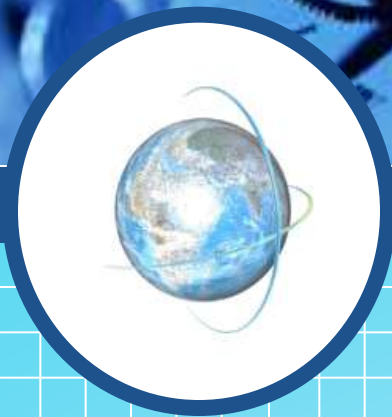


LOGO



Кафедра Прикладной математики и Информатики



Направления подготовки бакалавров

❖ 010500 – Прикладная математика и информатика

Профессии:

- Математик-программист
- Специалист по технической и информационной поддержке IT-систем



❖ 230100 – Информатика и вычислительная техника

Профессии:

- Прикладной программист
- Специалист по технической поддержке IT-систем



❖ 231000 – Программная инженерия

Профессии:

- Промышленный программист
- Специалист по проектированию и внедрению IT-систем



❖ 010400.68 "Прикладная математика и информатика"

- Профиль «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин» -

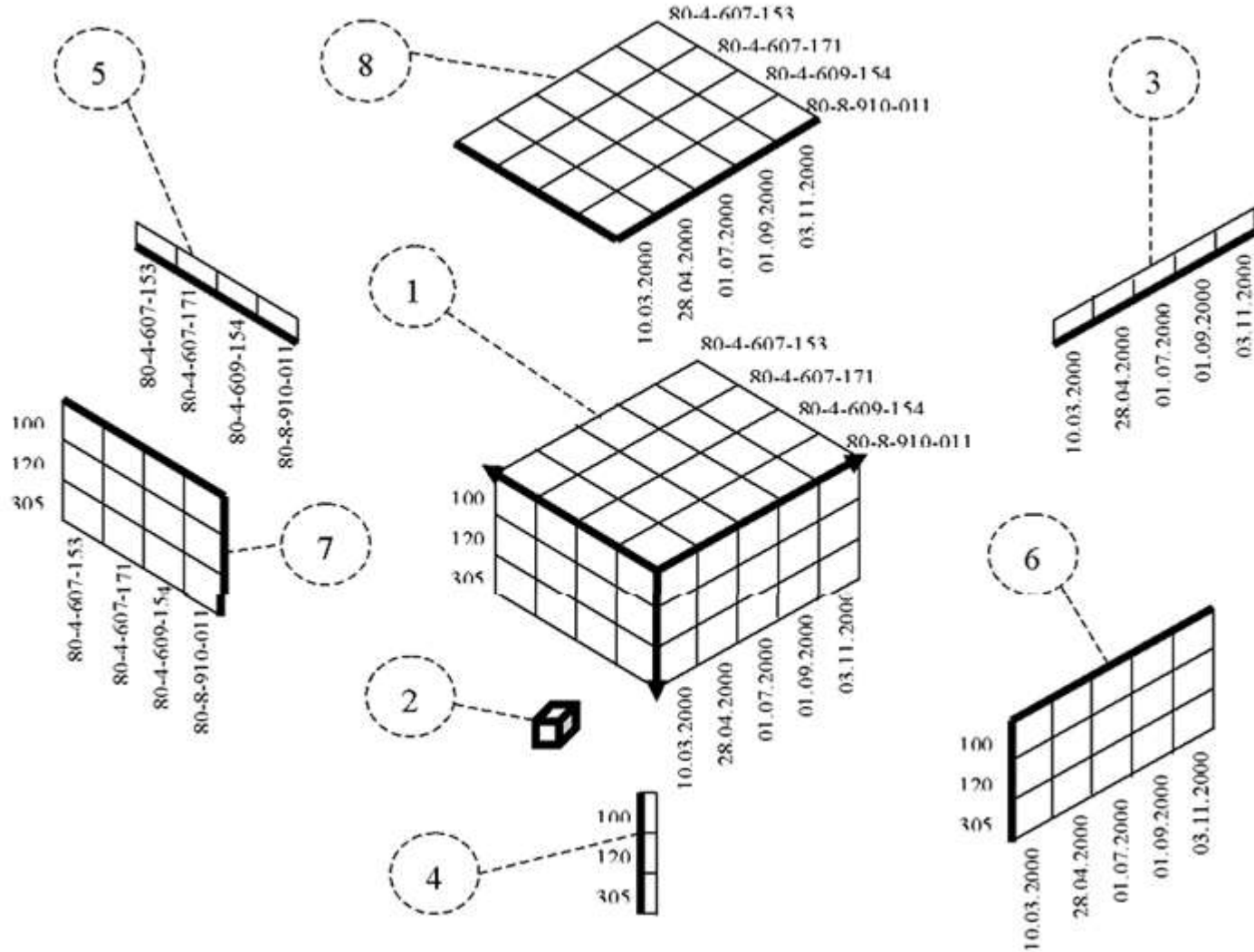
❖ 230100.68 "Информатика и вычислительная техника"

- Профиль «Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем».
- Профиль «Разработка и администрирование информационных систем».
- Профиль «Разработчик-программист» (информатика как вторая компетенция).

Математика и программирование



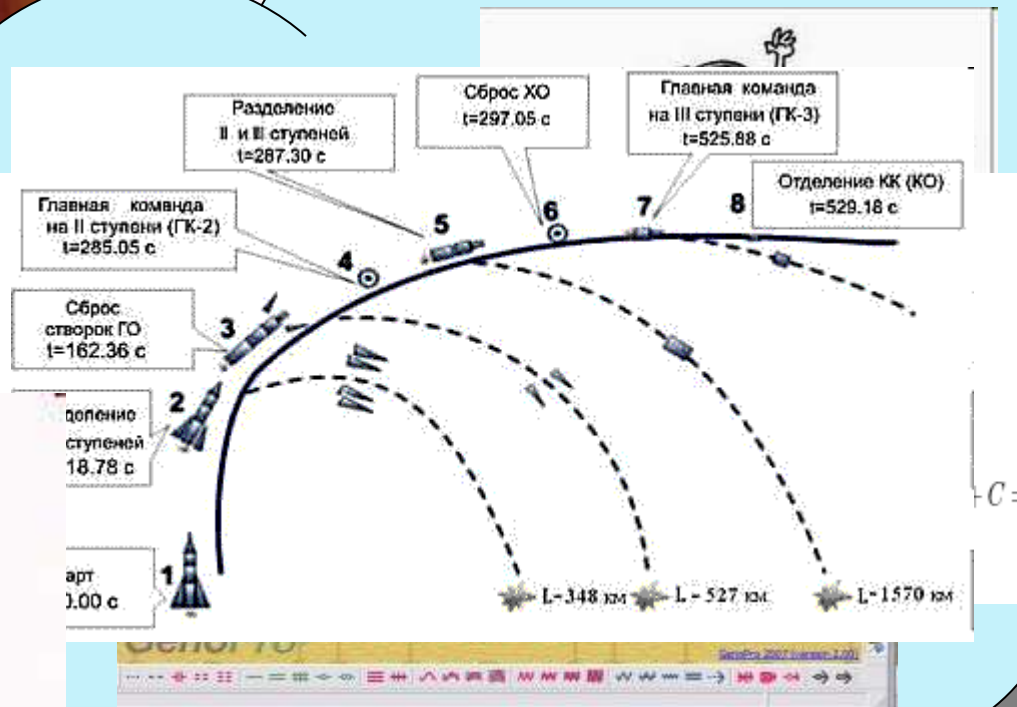
Многомерные хранилища данных



Облачные вычисления



Как работает ОБЛАКО?





- ❖ ICL КПО ВС
- ❖ IT-парк
- ❖ Коммерческие банки (АкБарс)
- ❖ Нефтяные компании (ТатНефть)
- ❖ Компании по обслуживанию автоматических терминалов (Таттелеком)
- ❖ Фирмы по производству и сопровождению ПО

Конкурс на специальности кафедры в 2013 году



| | План приема на бюджетные места | Подано заявлений | Конкурс (человек на место) | Проходной балл |
|---|--------------------------------|------------------|----------------------------|----------------|
| 010400 - Прикладная математика и информатика | 30 | 166 | 5,53 | 201 |
| 230100 - Информатика и вычислительная техника | 55 | 351 | 6,38 | 217 |
| 231000 - Программная инженерия | 30 | 156 | 5,20 | 204 |

ПМИ в Интернете



<http://www.kai.ru/univer/k4/pmi.phtml>

Кафедра Прикладной Магнетизма и Информатики им. С.В. Коземникова

Общая информация

Кафедра Прикладной Магнетизма и Информатики была преобразована в Казанском государственном техническом университете им. А.А. Туполева (Заведующий кафедрой профессор) в мае 2012 года в составе Физического факультета и факультета СВЧ. В настоящее время состав кафедр кафедры: кафедра прикладной магнетизма, кафедра прикладной информатики, кафедра СВЧ. Заведующий кафедрой профессор Рудкович Николай Игоревич, д.т.н., профессор.

Объемы научных исследований кафедры: 14,4 млн руб./год. 3 докторские диссертации, 4 кандидатские диссертации, 10 диссертаций, 1 авторское свидетельство.

Научно-исследовательские и прикладные направления:

Кафедра ПМИ осуществляет научные исследования в области прикладной магнетизма и информатики в области: разработки магнетизма и информатики, а также обеспечивает подготовку кадров для данных направлений.

Учебный процесс кафедры реализуется на основе фундаментальной подготовки специалистов-инженеров в рамках аккредитованной программы «Информационные технологии» магистратуры и области информационных технологий в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности «Информационные технологии».

Научными кафедрами кафедры являются: кафедра прикладной магнетизма и информатики, кафедра прикладной информатики.

| Направление | Сфера деятельности |
|--|--|
| 1. Научно-исследовательские работы (НИИ) в области магнетизма и информатики. Разработка прикладной магнетизма и информатики. | |
| 2. Подготовка специалистов в области магнетизма и информатики. | 2. Разрабатывает теоретические основы, проектирует и реализует системы, связанные с магнетизмом и информатикой. |
| 3. Разработка прикладной магнетизма и информатики. Разработка прикладной магнетизма и информатики. | 3. Осуществляет проектирование и техническую поддержку информационных систем, программное обеспечение и компьютерные технологии. |
| 4. Разработка прикладной магнетизма и информатики. Разработка прикладной магнетизма и информатики. | 4. Разрабатывает теоретические основы, проектирует и реализует системы, связанные с магнетизмом и информатикой. |



Группа Вконтакте: vk.com/kai_pmi

